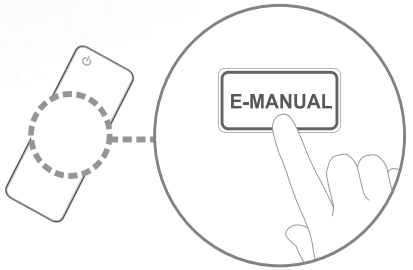
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung. Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º serie_____

Contenido

Canal

- Uso del botón INFO (Guía actual y próxima) 3
- Uso del menú Canal 4
- Utilización de Canal 14
- Memorización de los canales 20
- Uso del canal (Satélite) 27
- Memorización de Canales (Satélite) 32
- Otras funciones 46

Funciones básicas

- Cambio del modo de la imagen preseleccionado 48
- Ajuste de la configuración de la imagen 49
- Cambio del tamaño de imagen 50
- Cambio de las opciones de la imagen 54
- Ajuste del televisor con el ordenador 61
- Cambio del modo de sonido preseleccionado 65
- Ajuste de la configuración del sonido 66

Preferencia

- Conexión a una red por cable 76
- Configuración de la red 80
- Conexión a una red inalámbrica 87
- Configuración de la hora 111
- Bloqueo de los programas 119
- Soluciones económicas 122
- Imagen sobre imagen (PIP) 124
- Otras funciones 127
- Menú de asistencia técnica 138

Funciones avanzadas

- Uso de la función 3D 146
- Acerca de AllShare™ 158
- Configuración de AllShare™ 160
- Configuración de Anynet+ 164
- Anynet+ 166
- Conmutación entre dispositivos Anynet+ 171
- Escucha a través de un receptor 173
- Solución de problemas de Anynet+ 175
- Utilización de Mis contenidos 178
- Conexión de un dispositivo USB 179
- Pantalla de visualización 184
- Vídeos 185
- Música 191
- Fotos 194
- Mis contenidos - Funciones adicionales 196

Información adicional

- Función de teletexto 200
- Solución de problemas 205
- Ranura de las CONEXIONES COMMON INTERFACE 216
- Bloqueo antirrobo Kensington 219
- Licencia 221

❑ Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

La Guía actual y próxima muestra la información de la programación diaria de cada canal de televisión de acuerdo con la hora de emisión.

- Desplácese con ◀, ▶ para ver la información de un programa mientras ve un canal.
- Desplácese con ▲, ▼ para ver la información de otros canales. Si desea ir al canal actualmente seleccionado, pulse el botón ENTER ↵.

❑ Uso del menú Canal

MENU → Asistencia técnica → Pág. inicio de cont. → ENTER

Pulse el botón CONTENT para seleccionar Ver TV y, a continuación, seleccione el menú que desee. Se mostrará cada pantalla.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Guía

La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras.

Mediante la planificación de la programación proporcionada por las emisoras, se puede especificar por adelantado el programa que se desea ver de modo que a la hora especificada el televisor cambie automáticamente al canal del programa seleccionado. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías o desfasadas según el estado del canal.

Uso de la vista del canal

A Rojo (**Gest. pro.**): Muestra el **Gestor programación**.

B Verde (**-24 horas**): Ver la lista de los programas que se van a emitir antes de 24 horas.

C Amarillo (**+24 horas**): Ver la lista de los programas que se van a emitir al cabo de 24 horas.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

D Azul (**Modo canal**): Seleccione el tipo de canales que desee ver en la ventana de la vista del canal.

Información: Muestra detalles del programa seleccionado.

Página: Ir a la página siguiente o anterior.

Ver / **Programar**: Cuando se selecciona el programa actual, se puede ver el programa seleccionado. Cuando se selecciona el siguiente programa, se puede reservar el programa seleccionado.

■ Gestor programación

CONTENT → Gestor programación → ENTER

Puede ver, modificar o borrar un programa que haya reservado para ver.

Uso de Visual. con temp

Se puede establecer que el canal que se desee se muestre automáticamente a una hora determinada. Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Pulse el botón ENTER para seleccionar Gestor programación.
2. Pulse el botón ENTER y añada el programa que desea programar manualmente. Aparece la pantalla Visual. con temp.

3. Pulse los botones ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para configurar **Antena**, **Canal**, **Repetir**, **Fecha** o **Hora de inicio**.

- **Antena**: Seleccione la fuente de antena deseada.
- **Canal**: Seleccione el canal deseado.
- **Repetir**: Seleccione **Una vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Lun~Vie** o **Todos** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día que desee.

  ✎ La marca ✓ indica que se ha seleccionado la fecha.
- **Fecha**: puede configurar la fecha que desee.

  ✎ Está disponible cuando se selecciona **Una vez** en **Repetir**.

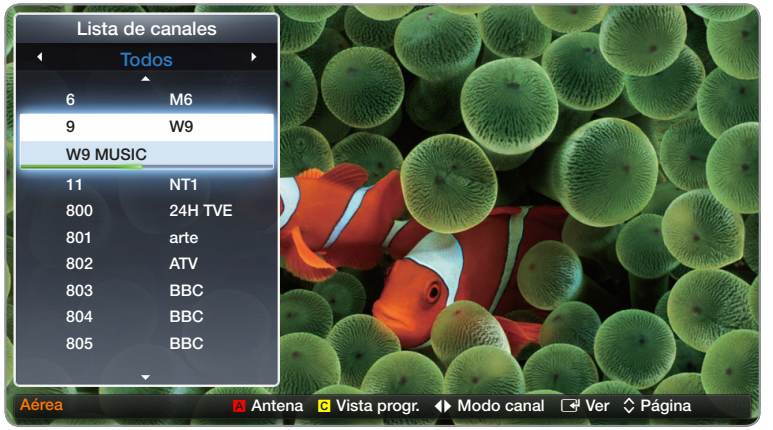
- **Hora de inicio**: Puede configurar la hora de inicio que desee.

✎ Pulse INFO para acceder a **Información detallada**. En la pantalla **Información detallada** puede cambiar o cancelar una información reservada.

- **Cancelar program**: Cancelar un programa que haya reservado para ver.
- **Editar**: Cambiar un programa que haya reservado para ver.
- **Volver**: Volver a la pantalla anterior.

Lista de canales

Puede ver todos los canales encontrados.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Cuando se pulsa el botón **CH LIST** del mando a distancia, la pantalla **Lista de canales** se muestra al mismo tiempo.

Uso de los botones de funcionamiento en la **Lista de canales**.

- **A** Rojo (**Antena**): Seleccione la fuente de antena deseada.

Esta opción puede variar según el país.

- **C** Amarillo (**Vista progr.** / **Vista can.**): Muestra el programa cuando se ha seleccionado un canal digital. Vuelve a la vista de canales.

- ◀ ▶ **Modo canal** / **Canal**: Acceder al tipo de canales que desee ver en la pantalla **Lista de canales** / Cambiar de canal.

Esta opción puede variar según el país.

- **Ver** / **Información**: Se ve el canal seleccionado / Muestra detalles del programa seleccionado.
- ▲ ▼ **Página**: Ir a la página siguiente o anterior.

Uso de la visualización con temporizador en la lista de canales (sólo canales digitales)

Si selecciona **Visual. con temp** en **Lista de canales**, sólo puede establecer el programa en **Vista progr.**.

1. Pulse el botón **CH LIST** para seleccionar el canal digital deseado.
2. Pulse **C** (**Vista progr.**).
3. Pulse los botones ▲ / ▼ para seleccionar el programa deseado y, a continuación, pulse el botón **Información**.
4. Seleccione **Visual. con temp** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** cuando termine.

◀ ▶

Si desea cancelar **Visual. con temp**, siga los pasos 1 a 3. Seleccione **Cancelar program.**.

❑ Utilización de Canal

■ Admin. de canales

CONTENT → Admin. de canales → ENTER

Editar el canal favorito y establecer los canales en Borrar, Deseleccionar todos o Seleccionar todos. Sólo puede editar el nombre de los canales analógicos.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- ( ) **Canales**: Seleccione un canal en las pantallas **Todos**, **TV**, **Radio**, **Datos**/ **Otros** y **Analógico**. Cambiar la antena o la configuración de los canales mediante los menús de la esquina superior derecha de la pantalla.
- ( ) **Favoritos 1-5**: Muestra todos canales favoritos.

Uso de los botones de colores con el **Admin. de canales**.

- A Rojo (**Antena**): Seleccione la fuente de antena deseada.
- D Azul (**Clasif.**): Cambia la lista ordenada por número o nombre de canal.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Icono	Función
A	Canal analógico.
✓	Canal seleccionado.
★	Canal configurado como favorito.

Menú de opciones del administrador de canales TOOLS

Establezca cada canal mediante las opciones del menú **Admin. de canales** **Ver**,**Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos**, **Bloquear** / **Desbloquear**, **Modificar nombre canal**, **Editar número canal**, **Borrar**, **Seleccionar todos** / **Deseleccionar todo**. Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Seleccione una función y cambie la configuración.

- **Ver**: Ver el canal seleccionado.
- **Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos**: Configure los canales que vea con más frecuencia como favoritos / Añada o borre el canal seleccionado en **Favoritos 1-5**.

  1. Seleccione **Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos** y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.

     Si el canal ya está añadido a los canales favoritos, se mostrará **Edit. favoritos**.

2. Pulse el botón ENTER para seleccionar **favoritos 1-5** y, a continuación, pulse el botón **Aceptar**.

   Se puede añadir un canal favorito de entre los canales de **favoritos 1-5**.

- **Bloquear** / **Desbloquear**: Se puede bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

  Está función está disponible sólo cuando **Bloqueo de canal** está configurado como Act.

- **Modificar nombre canal** (sólo canales analógicos): Asignar un nombre personal al canal.

  ✎ Es posible que esta función no se admita según la región.

- **Editar número canal**: Edite el número pulsando los botones numéricos.

  ✎ Es posible que esta función no se admita según la región.

- **Borrar**: Suprima un canal para que se muestren los canales que desee.
- **Seleccionar todos**: Seleccionar todos los canales.

◀ ▶

❑ Memorización de los canales

✎ MENU → Canal → ENTER

■ Antena TOOLS

✎ Esta opción puede variar según el país.

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV.

■ Sintonización automática

✎ Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo de canal** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Tipo de antena**: Seleccionar la fuente de antena que se desee memorizar. Esta opción puede variar según el país.
- **Digital y Analógico** / **Digital** / **Analógico**: Seleccionar la fuente del canal que se desee memorizar. Cuando seleccione **Cable** → **Digital y Analógico** o **Digital**: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.
- **Modo búsqueda** (**Completa** / **Red** / **Rápida**): Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el televisor.

  ✎ Si se establece **Rápida**, se puede configurar manualmente **Red**, **ID de red**, **Frecuencia**, **Modulación**, **Velocidad símbolos** pulsando el botón del mando a distancia.

  Red (**Autom.** / **Manual**): Selecciona el modo de configuración de **ID de red** entre **Autom.** o **Manual**.

ID de red: Cuando **Red** está establecido en **Manual**, se puede configurar **ID de red** con los botones numéricos.

Frecuencia: Muestra la frecuencia del canal (es diferente en cada país)

Modulación: Muestra los valores de modulación disponibles.

Velocidad símbolos: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

■ Opción búsqueda de cable

(según el país)

Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolo, para la búsqueda de la red por cable.

■ Sintonización manual

Busca un canal manualmente y lo guarda en el televisor.

✎ Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo de canal** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Sintonización de canales digitales**: Busca un canal digital.

  1. Pulse los botones A para seleccionar **Nuevo**.

     ✎ Cuando se selecciona **Antena** → **Aérea**: **Canal**, **Frecuencia**, **Ancho de banda**

     ✎ Cuando se selecciona **Antena** → **Cable**: **Frecuencia**, **Modulación**, **Velocidad símbolos**

2. Pulse el botón ▼ para seleccionar **Buscar**. Una vez finalizada la búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

- **Sintonización de canales analógicos**: Busca un canal analógico.
  1. Pulse los botones A para seleccionar **Nuevo**.
  2. Establezca **Programa**, **Sistema de color**, **Sistema de sonido**, **Canal** y **Buscar**.
  3. Pulse el botón ▼ para seleccionar **Guardar**. Una vez finalizada la búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

Modo de canal

- **P** (modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición comprendidos entre P0 y P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
- **C** (modo de canal aéreo) / **S** (modo de canal por cable): Estos dos modos permiten seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea o por cable.

❑ Uso del canal (Satélite) para PDP 570

■ Admin. de canales

CONTENT → Admin. de canales → ENTER

Editar el canal favorito y establecer los canales en Borrar, Deseleccionar todo o Seleccionar todos. Sólo puede editar el nombre de los canales analógicos.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- ( ) **Canales**: Seleccione un canal en las pantallas **Todos**, **TV**, **Radio**, **Datos** / **Otros** y **Analógico**. Cambiar la antena o la configuración de los canales mediante los menús de la esquina superior derecha de la pantalla.
- ( ) **Favoritos 1-5**: Muestra todos canales favoritos.

Uso de los botones de colores con el **Admin. de canales**.

- A Rojo (**Antena**): Seleccione la fuente de antena deseada.
- D Azul (**Ordenar por**): Cambia la lista ordenada por número o nombre.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Icono	Función
A	Canal analógico.
✓	Canal seleccionado.
★	Canal configurado como favorito.

Menú de opciones del administrador de canales TOOLS

Establezca cada canal mediante las opciones del menú **Admin. de canales Ver**, **Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos**, **Bloquear** / **Desbloquear**, **Modificar nombre canal**, **Editar número canal**, **Borrar**, **Seleccionar todos** / **Deseleccionar todo**. Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Seleccione una función y cambie la configuración.

- **Ver**: Ver el canal seleccionado.
- **Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos**: Configure los canales que vea con más frecuencia como favoritos.

  1. Seleccione **Añadir a Favoritos** / **Edit. favoritos** y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.

     Si el canal ya está añadido a los canales favoritos, se mostrará **Edit. favoritos**.

2. Pulse el botón ENTER para seleccionar **Favorito 1-5** y, a continuación, pulse el botón **Aceptar**.

   Se puede añadir un canal favorito de entre los canales de **Favorito 1-5**.

- **Eliminar**: Suprima un canal para que se muestren los canales que desee.
- **Seleccionar todos**: Seleccionar todos los canales de la lista.

❑ Memorización de Canales (Satélite)

✎ MENU → Canal → ENTER

■ Antena TOOLS

✎ Esta opción puede variar según el país.

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV.

■ Sintonización automática

• Sintonización automática

Busca un canal automáticamente y lo guarda en el televisor.

✎ Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo de canal** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Tipo de antena**: Seleccionar la fuente de antena que se desee memorizar. Esta opción puede variar según el país.

- **Digital y Analógico** / **Digital** / **Analógico**: Seleccionar la fuente del canal que se desee memorizar. Cuando seleccione **Cable** → **Digital y Analógico** o **Digital**: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.
- **Modo búsqueda** (**Completa** / **Red** / **Rápida**): Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el televisor.

✎ Si se establece **Rápida**, se puede configurar manualmente **Red**, **ID de red**, **Frecuencia**, **Modulación**, **Velocidad símbolos** pulsando el botón del mando a distancia.

- **Red** (**Autom.** / **Manual**): Selecciona el modo de configuración de **ID de red** entre **Autom.** o **Manual**.
- **ID de red**: Cuando **Red** está establecido en **Manual**, se puede configurar **ID de red** con los botones numéricos.

- **Frecuencia**: Muestra la frecuencia del canal (es diferente en cada país)
- **Modulación**: Muestra los valores de modulación disponibles.
- **Velocidad símbolos**: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

■ Opciones de búsqueda de cable

(según el país)

Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolo, para la búsqueda de la red por cable.

- **Frecuen. Inicio** / **Frec. de finaliz.**: Configure la frecuencia de inicio o de parada. (es diferente en cada país)
- **Velocidad símbolos**: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.
- **Modulación**: Muestra los valores de modulación disponibles.

- **Alm. auto en modo susp.** (**Desactivado** / **Activado**) para Italia: Habilita o inhabilita la sintonización automática mientras el televisor está en el modo en espera.
- **Temporiz. reactiv.** (**1 hora después** / **2 h. después** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) para Italia: Selecciona el temporizador de programación para encender el televisor y buscar los canales automáticamente.

■ Sintonización manual

Busca un canal manualmente y lo guarda en el televisor.

✎ Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo de canal** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Transpondedor**: Selecciona el transpondedor mediante los botones arriba/abajo.
- **Modo Exploración**: Selecciona todos los canales o sólo los gratuitos para almacenarlos.
- **Búsqueda de red** (**Inhabilitar** / **Habilitar**) búsqueda de red mediante los botones arriba/abajo.

- **Calidad de señal**: Muestra el estado actual de la señal de emisión.

NOTE La información sobre un satélite y su transpondedor está sujeta a cambios, según las condiciones de la emisión.

NOTE Cuando la configuración se haya completado, vaya a **Buscar** y pulse el botón ENTER↵. Se inicia la exploración de canales.

Sistema satélite

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos. **Sistema satélite** está disponible cuando **Antena** se configura como **Satélite**. Antes de ejecutar **Almacenamiento automático**, configure **Sistema de satélite**. A continuación, la exploración de canales se efectúa con normalidad.

- **Selección del satélite**: Permite elegir los satélites para este televisor.
- **Alimentación del LNB** (**Desactivado** / **Activado**): Activa o desactiva la fuente de alimentación del LNB.

- **Configuración del LNB**: Configura el equipo exterior.
  - **Transpondedor**: Selecciona el transpondedor mediante los botones arriba / abajo.
  - **Modo DiSEqC**: Selecciona el modo DiSEqC para el LNB seleccionado.
  - **Osciladores LNB más baja**: Configura los osciladores LNB con una frecuencia inferior.
  - **Osciladores LNB más alta**: Configura los osciladores LNB con una frecuencia superior.
  - **Tono 22 kHz** (**Desactivado** / **Activado** / **Autom.**): Selecciona el tono 22 kHz, según el tipo de LNB. En el caso de un LNB universal, debe ser Automático.
  - **Calidad de señal**: Muestra el estado actual de la señal de emisión.

- **Config. SatCR/Unicable**: Configure la instalación de un solo cable.

  Es posible que esta función no se admita según la región.

  – **SatCR/Unicable**: Habilita o inhabilita la ayuda para la instalación de un solo cable.

  – **Número de ranura**: Seleccione el número de ranura de usuario de SatCR para este receptor.

  – **Frec. de ranura**: Introduzca la frecuencia adecuada para recibir la señal de SatCR.

  – **Detectar frec. ranura**: Detecta automáticamente la frecuencia de la señal del número de ranura seleccionado.

  – **Comprob. frec. ranura**: Compruebe que la frecuencia introducida corresponde a la ranura seleccionada.

- **Configuración del posicionador**: Configura el posicionador de la antena.

  Posicionador (**Activado** / **Desactivado**): Habilita o inhabilita el control de posicionado.

  Tipo posicionador (**USALS** / **DiSEqC 1,2**): Configura el tipo posicionado entre DiSEqC 1.2 y USALS (Sistema universal de localización automática de satélites).

  – **Longitud**: Configura la longitud de mi ubicación.

  – **Latitud**: Configura la latitud de mi ubicación.

  – **Config. longitud satélite**: Configura la longitud de los satélites definidos por el usuario.

Modo de usuario: Configura la posición de la antena de satélite de acuerdo con cada satélite. Si almacena la posición actual de la antena de satélite de acuerdo con un satélite concreto, cuando se necesite la señal de dicho satélite, la antena se puede mover a la posición ocupada previamente.

- **Satélite**: Selecciona el satélite según el cual se debe configurar la posición.
- **Transpondedor**: Selecciona un transpondedor de la lista para la recepción de señales.
- **Modo Movimiento**: Selecciona el modo de movimiento entre discontinuo y continuo.
- **Tamaño paso**: Ajusta los grados de tamaño de paso para la rotación de la antena. El Tamaño paso está disponible cuando el Modo Movimiento se configura como Paso.

- **Ir a la posición guardada**: Gira la antena a la posición del satélite almacenada.
- **Posición de la antena**: Ajusta y almacena la posición de la antena del satélite seleccionado.
- **Guardar posición actual**: Almacena la posición actual como límite seleccionado del posicionador.
- **Calidad de señal**: Muestra el estado actual de la señal de emisión.

Modo Instalador: Configura los límites del alcance del movimiento de la antena de satélite o restablece la posición. Por lo general, la guía de instalación utiliza esta función.

- **Limitar posición** (**Este** / **Oeste**): Selecciona la dirección del límite del posicionador.
- **Posición de la antena**: Ajusta y almacena la posición de la antena del satélite seleccionado.
- **Guardar posición actual**: Almacena la posición actual como límite seleccionado del posicionador.
- **Restaurar posición**: Mueve la antena a la posición de referencia.
- **Restabl. límite posicionador**: Permite que la antena gire todo el arco completo.

- **Restablecer todos los valores** (**Aceptar**/**Cancelar**): Los valores del satélite volverán a ser los iniciales.

❑ Otras funciones

MENU → Canal → ENTER

■ Sintonización fina

(sólo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese a izquierda o derecha hasta que la imagen se vea clara.

- La configuración se aplica al canal que se está viendo.
- Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal.
- Para reiniciar la sintonía fina, seleccione **Restab.**

Transf. lista can.

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos. Importa o exporta la asignación del canal. Para utilizar esta función se debe conectar un dispositivo USB.

- **Importar de USB**: Importar la lista de canales del USB.
- **Exportar a USB**: Exportar la lista de canales a USB. Esta función está disponible cuando USB está conectado.

❑ Cambio del modo de la imagen preseleccionado

MENU → Imagen → Modo imagen → ENTER

■ Modo imagen

Seleccione el tipo de imagen preferido.

✎ Cuando una fuente de entrada está establecida como PC, el **Modo imagen** sólo está disponible en **Estándar** y **Ocio**.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Estándar**: Adecuado para un entorno normal.
- **Película**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- **Ocio**: Adecuado para ver películas y para juegos.

  ✎ Sólo está disponible cuando se conecta un ordenador.

❑ Ajuste de la configuración de la imagen

MENU → Imagen → ENTER

■ Ilumin. celda/ Contraste / Brillo / Nitidez / Color / Matiz (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para controlar la calidad de la imagen.

- Cuando haga cambios en **Ilumin. celda**, **Contraste**, **Brillo**, **Nitidez**, **Color** o **Matiz (V/R)** la OSD también se ajustará.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones **Ilumin. celda**, **Contraste**,**Brillo** y **Nitidez**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.
- Si se disminuye el brillo de la imagen se reduce el consumo de energía.

❑ Cambio del tamaño de imagen

MENU → Imagen → Ajuste de pantalla → ENTER

■ Ajuste de pantalla

- **Tamaño de imagen**: Es posible que el receptor de satélite o cable tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 la mayoría de las veces.

  Ancho automático: Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto de la pantalla 16:9.

  16:9: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.

  Zoom ancho: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.

  Ajusta **Posición** mediante los botones ▲, ▼.

Zoom: Amplía la imagen ancha de 16:9 en sentido vertical para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.

✎ Ajuste el **Zoom** o la **Posición** mediante los botones ▲, ▼.

4:3: Ajusta la imagen al modo básico (4:3).

✎ No vea la televisión en formato 4:3 durante largos periodos de tiempo. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha o centro de la pantalla pueden provocar un desgaste de la pantalla por la retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal es HDMI (720p / 1080i / 1080p) o Componente (1080i / 1080p).

NOTA

- Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
- Los elementos disponibles pueden diferir según el modelo seleccionado.
- En el modo PC sólo se pueden ajustar los modos **16:9** y **4:3**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.
- Si se usa la función **Ajuste pantalla** con la entrada HDMI 720p, en los lados superior, inferior, derecho e izquierdo de la pantalla se cortará una línea como en la función de sobreexploración.

- **4:3 Tamaño pant.** (**16:9** / **Zoom ancho** / **Zoom** / **4:3**): Sólo disponible cuando el tamaño de la imagen está configurado como **Ancho automático**. Se puede determinar el tamaño de imagen deseado en 4:3 WSS (tamaño de imagen panorámica) o en el tamaño original. Cada país europeo requiere un tamaño de imagen diferente.

  ✎ No disponible en los modos PC, Componente o HDMI.

❑ Cambio de las opciones de la imagen

■ Configuración avanzada

MENU → Imagen → Configuración avanzada → ENTER

(Configuración avanzada está disponible en los modos Estándar / Película)

Si se comparan con los modelos anteriores, los nuevos televisores de Samsung muestran una imagen más precisa.

En el modo PC, sólo se pueden cambiar Gamma y Balance de blanco.

- **Tono del negro** (**Desactivado** / **Oscuro** / **Más oscuro** / **El más oscuro**): Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.
- **Contr. dinámico** (**Desactivado** / **Bajo** / **Medio** / **Alto**): Ajuste el contraste de la pantalla.
- **Gamma**: Ajuste la intensidad del color primario.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- **Sólo modo RGB** (**Desactivado** / **Rojo** / **Verde** / **Azul**): Muestra el color **Rojo**, **Verde** y **Azul** para el ajuste fino de la tonalidad y la saturación.
- **Gama de colores** (**Autom.** / **Original**): Ajuste la gama de colores disponibles para crear la imagen.
- **Balance de blanco**: Ajuste la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Rojo - / **Verde -** / **Azul -**: Ajuste la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Rojo + / **Verde +** / **Azul +**: Ajuste el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Restab.: Restablece los valores predeterminados del balance de blanco.

- **Tono de piel**: Mejore el tono rosado de la piel.
- **Mejora del borde** (**Desactivado** / **Activado**): Mejora los bordes del objeto.
- **Iluminac. movim.** (**Desactivado** / **Activado**): Reduce el consumo de energía gracias al control del brillo.

  ✎ Cuando se cambia un valor de la configuración de **Contraste**, **Iluminac. movim.** se configura como **Desactivado**.

Opciones de imagen

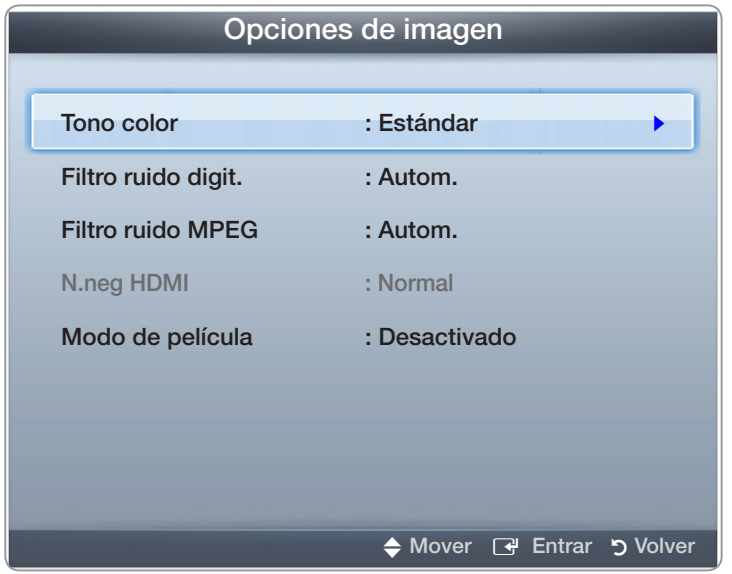
MENU → Imagen → Opciones de imagen → ENTER

En el modo PC sólo se puede cambiar Tono color.

- Tono color (Frío / Estándar / Cálido1 / Cálido2)

  Cálido1 o Cálido2 se desactivan cuando el modo de imagen es Dinámico.

  La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- **Filtro ruido digit.** (**Desactivado** / **Bajo** / **Medio** / **Alto** / **Autom.** / **Autovisualización**): Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función **Filtro ruido digit.** para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  NOTA Cuando la señal sea débil, intente otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

- **Autovisualización**: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

  NOTA Sólo disponible en los canales analógicos.

  NOTA Una barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro ruido MPEG** (**Desactivado** / **Bajo** / **Medio** / **Alto** / **Autom.**): Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

- **N.neg HDMI** (**Bajo** / **Normal**): Selecciona el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

  ✎ Sólo está disponible en el modo HDMI.

- **Modo de película** (**Desactivado** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** para la serie PDP 490 y): Configura el televisor para detectar automáticamente y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes, y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima. La función **Cinema Smooth** sólo se activa cuando entra una señal HDMI 24 Hz.

  ✎ Disponible en TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) y HDMI (1080i).

■ Restablecer imagen (Aceptar / Cancelar)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

❑ Ajuste del televisor con el ordenador

Seleccione la fuente de entrada como PC.

■ Ajuste automático TOOLS

MENU → Imagen → Ajuste automático → ENTER

Los valores y la posición de la frecuencia y la sintonización fina se ajustan automáticamente.

No disponible en las conexiones a través de un cable HDMI a DVI.

■ Ajuste pantalla del PC

MENU → Imagen → Ajuste de pantalla → Ajuste pantalla del PC → ENTER

- **Grueso** / **Fino**: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice lo mejor posible los ajustes de frecuencia (**Grueso**) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.
- **Posición**: Ajuste la posición de la pantalla del PC con los botones direccionales (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Restablecer imagen**: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, las pantallas reales del PC pueden ser diferentes, en cuyo caso se aplicará casi siempre la misma información de configuración básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en “Panel de control” en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control” y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla” y aparecerá una cuadro de diálogo sobre la pantalla.

4. Seleccione la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo.
    - Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es “60” o “60 Hz”. Si no, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

❑ Cambio del modo de sonido preseleccionado

■ Modo de sonido TOOLS

- **Estándar**: Selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: Refuerza la música por encima de las voces.
- **Película**: Ofrece el mejor sonido para películas.
- **Voz clara**: Realza las voces respecto de los sonidos.
- **Amplificar**: Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

  Si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo** Virtual Surround está deshabilitado.

❑ Ajuste de la configuración del sonido

MENU → Sonido → Efecto sonido →ENTER

■ Efecto sonido

- SRS TruSurround HD (Desactivado / Activado)

  (sólo modo de sonido estándar)

  Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces mediante la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

  Si Seleccionar altavoz está establecido como Altavoz externo, SRS TruSurround HD Virtual Surround está deshabilitado.

- **SRS TruDialog** (**Desactivado** / **Activado**)

  (sólo modo de sonido estándar)

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

  ✎ Si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, **SRS TruDialog** Virtual Surround está deshabilitado.

- **Ecualizador**

  Ajusta el modo de sonido (sólo modo de sonido estándar).

  – **Balance I/D**: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel de frecuencias específicas de ancho de banda.

  – **Restab.**: Restablece la configuración del ecualizador.

  ✎ Si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, **Ecualizador** Virtual Surround está deshabilitado.

■ Opciones emisión audio

- **Idioma de audio**

  (sólo canales digitales)

  Cambie los valores predeterminados para los idiomas del audio.

  ✎ El idioma disponible puede variar según la emisión.

- **Formato audio**

  (sólo canales digitales)

  Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio. En tales casos, use la función Altavoz de TV.

✎ La opción **Formato audio** puede variar según la emisora. El sonido Dolby Digital de 5.1 canales sólo está disponible cuando se conecta un altavoz externo mediante un cable óptico.

- **Descrip. de audio**

  (no está disponible en todas las localidades) (sólo canales digitales)

  Esta función maneja el flujo de audio de AD (Descripción de audio) cuando ésta se envía desde el emisor con el audio Principal.

  ✎ **Descrip. de audio** (**Desactivado** / **Activado**): Activa y desactiva la función de descripción de audio.

  ✎ **Volumen**: Ajuste el volumen de la descripción del audio.

■ Ajuste adicional

(sólo canales digitales)

- **Nivel de audio DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): Esta función permite reducir la disparidad de una señal de voz (que es una de las señales recibidas durante las emisiones de TV digital) al nivel deseado.

  ✎ Según el tipo de señal de emisión, **MPEG** / **HE-AAC** se pueden ajustar entre -10dB y 0dB.

  ✎ Para subir o bajar el volumen, ajuste entre un rango de 0 y -10 respectivamente.

- **Salida SPDIF**: SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) se utiliza para proporcionar sonido digital, reduciendo las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un reproductor DVD.

  Formato audio: Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF).

  NOTA El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

  Retardo de audio: Corrija los problemas de sincronización entre audio y vídeo, cuando vea la televisión o un vídeo, y cuando escuche una salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

- **Comp Dolby Digital** (**Line** / **RF**): Este función minimiza la disparidad de señal entre una señal Dolby Digital y una de voz (por ejemplo, audio MPEG, HE-AAC, sonido ATV).

  Seleccione Line para obtener un sonido dinámico y RF para reducir la diferencia entre los sonidos fuertes y suaves durante la noche.

  Line: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -31dB (referencia) en -20dB o -31dB.

  RF: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -20dB (referencia) en -10dB o -20dB.

■ Configuración altavoces

- **Seleccionar altavoz** (**Altavoz externo** / **Altavoz de TV**): Debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio se puede originar un eco. En tales casos, establezca el televisor como **Altavoz externo**.

  ✎ Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, los botones de volumen y **MUTE** no funcionan y se limita la configuración del sonido.

  ✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**.

  - **Altavoz de TV**: **Desactivado**,**Altavoz externo**: **Activado**

✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz de TV**.

- **Altavoz de TV**: **Activado**, **Altavoz externo**: **Activado**

✎ Si no hay señal de vídeo, ambos altavoces se silencian.

- **Volumen automático** (**Desactivado** / **Normal** / **Nocturno**): Para equilibrar el nivel del volumen de cada canal, se ha de configurar como **Normal**.

  Nocturno: Este modo proporciona una sensación de sonido mejorada en comparación al modo **Normal**, ya que casi no se produce ruido. Es útil por la noche.

◀ ▶

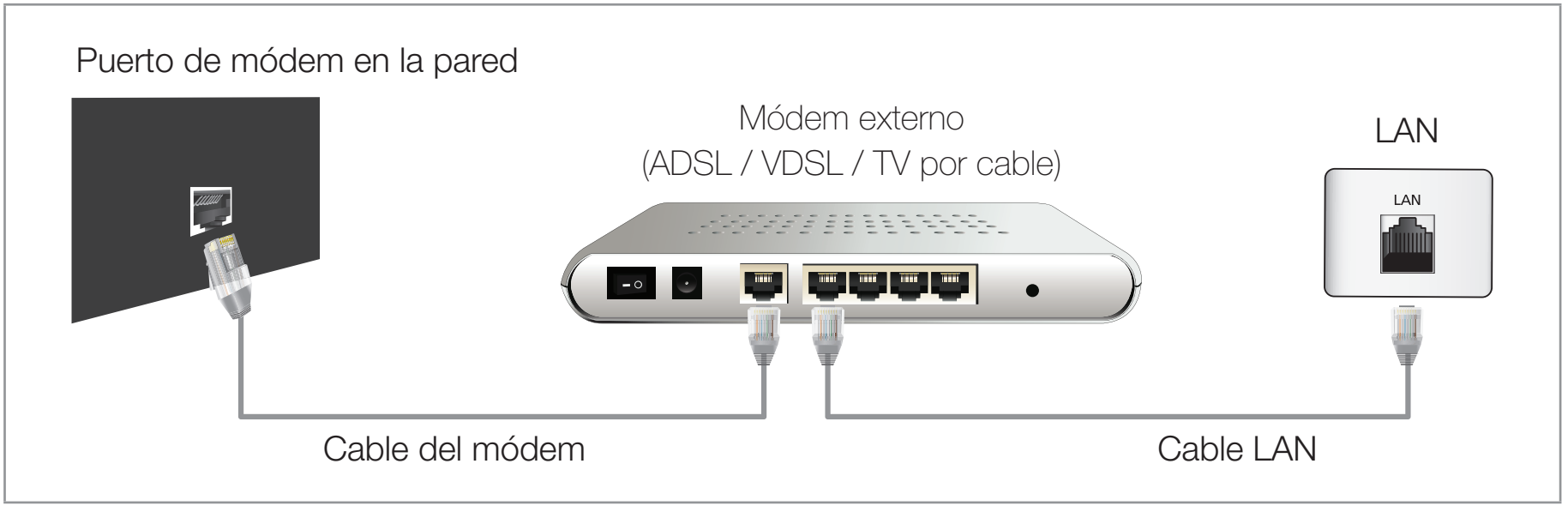
■ **Reinicio del sonido** (**Aceptar** / **Cancelar**)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica.

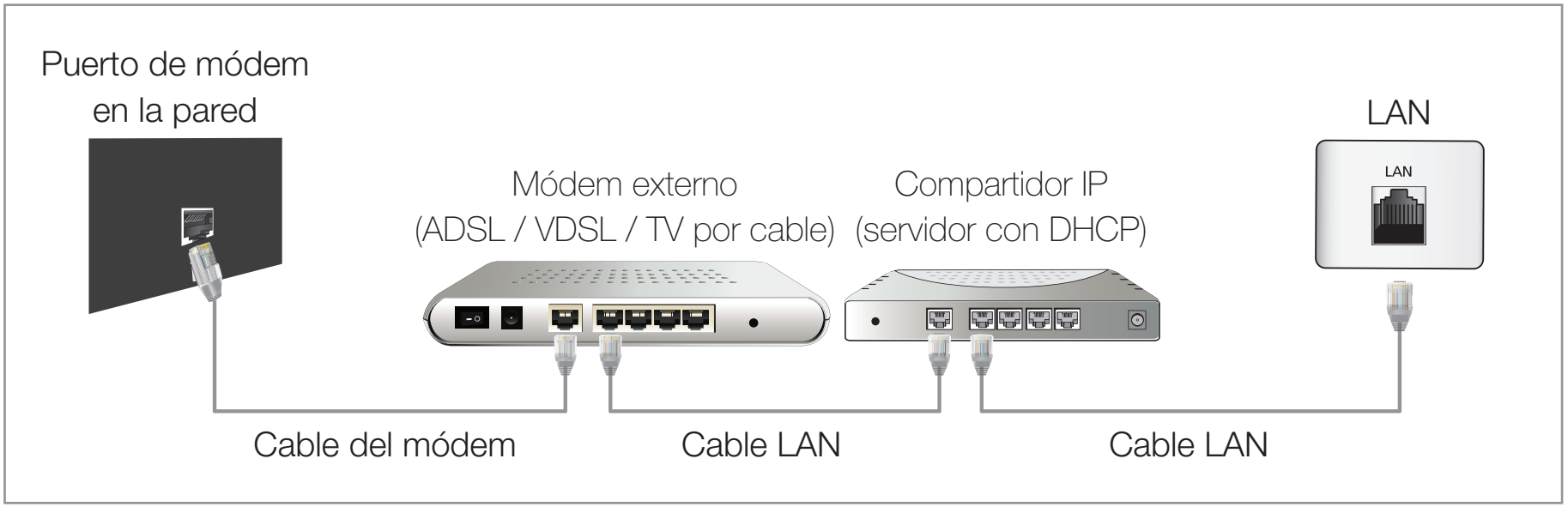
❑ Conexión a una red por cable para series PDP 550 y 570

Puede conectar el televisor o la red LAN mediante un cable de tres modos:

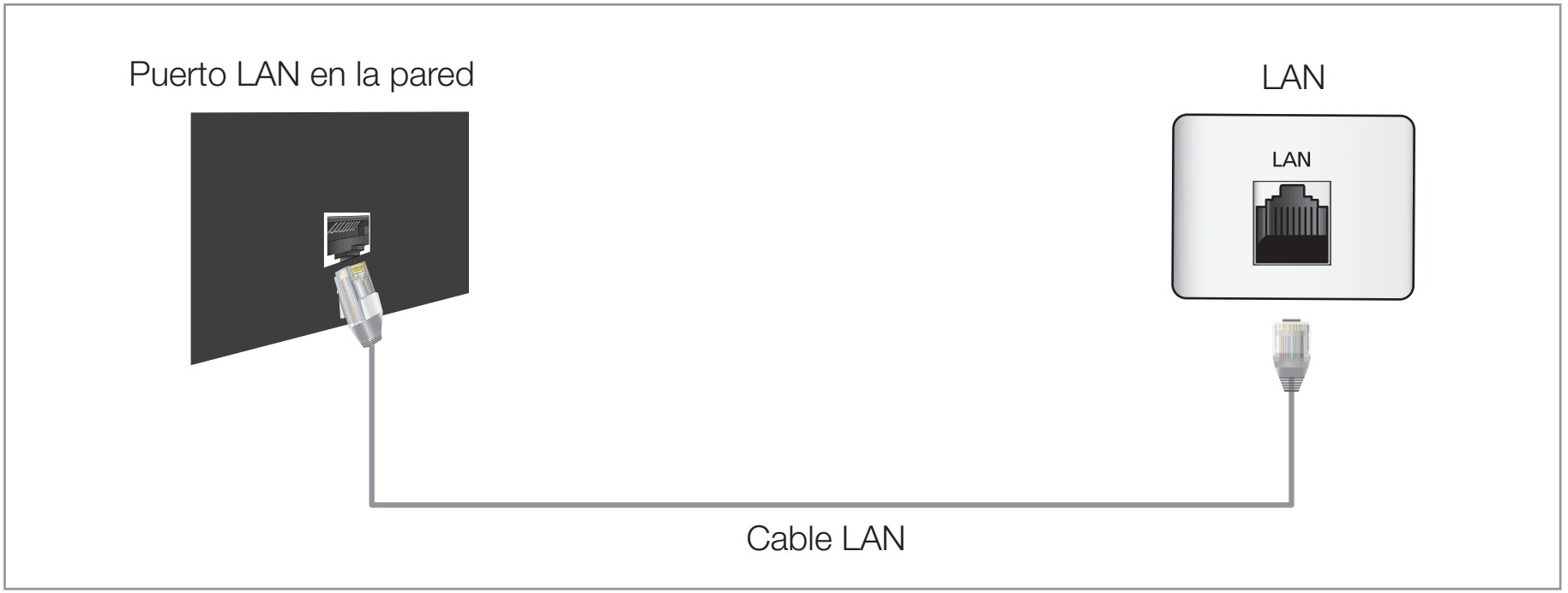
- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama.



- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP que esté conectado con un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión. Vea el siguiente diagrama.



- Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



- Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas.

  Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de cable del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

  ✎ También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

❑ Configuración de la red para las series PDP 550 y 570

■ Configuración de red

MENU → Red → Configuración de red→ ENTER

Configure la conexión de la red para utilizar diversos servicios de Internet como AllShare y actualizar el software.

■ Estado de red

MENU → Red → Estado de red → ENTER

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

■ Configuración de AllShare

MENU → Red → Configuración de AllShare→ ENTER

Selecciona si se han de utilizar las funciones multimedia en la red.

■ Configuración de red (Autom.)

Utilice la configuración de red automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Cable**.
3. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

- Si no se realiza la configuración automáticamente, compruebe la conexión del puerto LAN.
- Si no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, establezca la opción como Manual. Consulte “Configuración manual”.

Configuración de red
Conexión a red cableada y a Internet finalizada.
Dirección MAC 00:40:30:30:20:10
Dirección IP 192.168.10.21
Máscara de subred 255.255.255.0
Puerta de enlace 192.168.10.1
Servidor DNS 203.248.252.2
Conexión correcta a Internet.Si tiene problemas con el uso del servicio de Internet, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.
Config. IP
Reintentar
Aceptar
Anterior
: Mover
Entrar
Volver

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

■ Configuración de red (Manual)

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

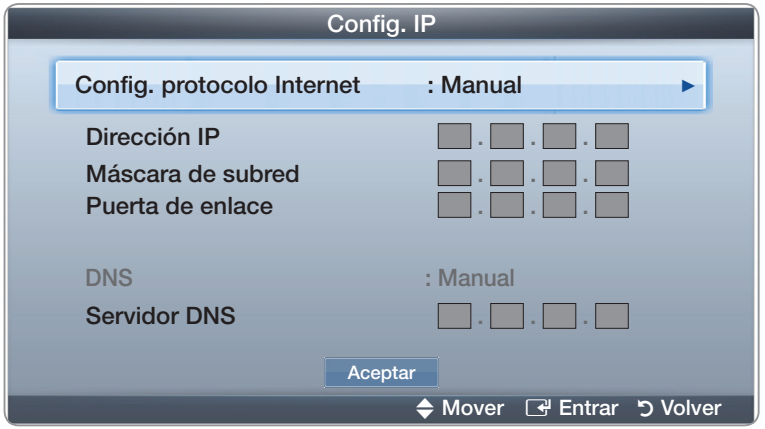
Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Siga los pasos 1 y 2 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Seleccione **Config. IP** en la pantalla de prueba de la red.
3. Configure **Modo IP** como **Manual**.
4. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir a **Dirección IP**.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

5. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Aceptar**.
7. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

❑ Conexión a una red inalámbrica para las series PDP 550 y 570

Si desea conectar sin cables el televisor a la red, necesita un módem o enrutador inalámbrico y un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), que debe conectar al terminal USB del panel lateral o posterior del televisor. Véase la siguiente ilustración.

El adaptador LAN inalámbrico de Samsung se vende por separado y se ofrece en distribuidores seleccionados, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com. El adaptador LAN inalámbrico de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802,11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802,11n. Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente.

NOTA

- Para utilizar una red inalámbrica necesita el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).

- Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el televisor a un compartidor IP inalámbrico (un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.
- Si se aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas que se muestran a continuación, no funcionará con el televisor.

- Si se selecciona el modo 802,11n Pure High-throughput (Greenfield) y se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) para el PA, los televisores Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el punto de acceso admite WPS (Wi-Fi Protected Setup), puede conectarse a la red vía PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.
- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecte al televisor mediante el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung”.

- Antes de conectar el adaptador LAN inalámbrico de Samsung asegúrese de que el televisor esté encendido.
- Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de seis formas.
  - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
  - Configuración manual
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung quizás no se reconozca cuando se utiliza una conexión a través de un concentrador USB o un alargador USB que no sea el cable suministrado.

■ Configuración de red (Autom.)

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración.

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Inalámbr.**.

Configuración de red
Selecciona un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Configure la red inalámbrica seleccionando el router inalámbrico. Puede que sea necesario especificar la clave de seguridad según la configuración del router inalámbrico.
Mover
Entrar
Volver

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

3. La función **Red** busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.

4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.

   Si el PA está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre de la red (SSID)** y la **Clave seguridad** correctos para establecer la conexión.

5. Si aparece la pantalla **Seguridad**, vaya al paso 6. Si selecciona un PA que no sea seguro, vaya al paso 7.

6. Si el PA es seguro, escriba la clave de seguridad (seguridad o PIN) y seleccione **Hecho**.

Configuración de red
Introd. clave segurid.
0 Escrib
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A ★ Borrar Espacio Hecho
Anterior Hecho Mover Entrar Volver

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Una vez haya escrito la clave de seguridad (seguridad o PIN) utilice los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ del mando a distancia para seleccionar números o caracteres.

Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

7. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.

   ✎ Si hay un error al configurar la clave de seguridad (seguridad o PIN) seleccione **Restab.** o **Config. IP**.

   ✎ Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione **Config. IP**. Consulte “Configuración manual”.

■ Configuración de red (Manual)

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.

3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Siga los pasos 1 y 2 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Seleccione **Config. IP** en la pantalla de prueba de la red.
3. Configure **Modo IP** como **Manual**.

4. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir a Dirección IP.
5. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Aceptar**.
7. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

Configuración de red (WPS(PBC))

Cómo realizar la configuración mediante WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **WPS(PBC)**.
3. Pulse el botón **WPS(PBC)** del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El televisor obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.
4. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

Configuración de red
Selecciona un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéctese al router inalámbrico de forma sencilla pulsando el botón WPS(PBC). Seleccione si su router inalámbrico es compatible con la configuración de botón de comando (PBC).
Mover
Entrar
Volver

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

■ Configuración de red (One Foot Connection)

La **One Foot Connection** facilita la conexión del televisor Samsung y el enrutador inalámbrico Samsung si éste se coloca a una distancia de 1 pie (25 cm) del televisor Samsung. Si el enrutador inalámbrico no admite la **One Foot Connection**, se debe conectar mediante uno de los otros métodos.

✎ Puede comprobar si el equipo admite **One Foot Connection** en www.samsung.com.

Cómo establecer la configuración mediante One Foot Connection

Encienda el enrutador inalámbrico y el televisor.

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **One Foot Connection**.
3. Coloque el enrutador inalámbrico paralelo al adaptador LAN inalámbrico de Samsung a una distancia inferior a 25 cm.

Configuración de red
Selecciona un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéctese autom. a la red inalámbrica si su punto de acceso admite One Foot Connection. Seleccione este tipo de acceso tras situar el punto de acceso a menos de 25 cm (10 pulgadas) del televisor.
Mover
Entrar
Volver

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Si **One Foot Connection** no conecta el televisor al enrutador, en la pantalla aparece una ventana que informa del fallo. Si desea volver a utilizar **One Foot Connection**, reinicie el enrutador inalámbrico , desconecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión.

4. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.
5. Coloque el enrutador inalámbrico en la ubicación deseada.

   Si se cambia la configuración del enrutador inalámbrico o se instala uno nuevo, se debe volver a efectuar el proceso **One Foot Connection** desde el paso 1.

■ Configuración de red (Plug & Access)

La función **Plug & Access** permite conectar más fácilmente el televisor Samsung y el enrutador inalámbrico Samsung mediante una tarjeta de memoria USB. Si el enrutador inalámbrico no admite **Plug&Access**, se debe conectar mediante uno de los otros métodos.

✎ Puede buscar equipos que admiten **Plug & Access** en www.samsung.com.

Cómo configurar la función Plug & Access

Encienda el enrutador inalámbrico y el televisor.

1. Inserte la tarjeta de memoria USB en el enrutador inalámbrico de Samsung y compruebe el estado del LED del enrutador inalámbrico (parpadea → activado).
2. Saque la memoria USB e insértela en el televisor Samsung.

3. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.

   ✎ Si la función **Plug & Access** no conecta el televisor con el enrutador inalámbrico, en la pantalla aparece una ventana que informa del fallo. Si desea volver a utilizar **Plug & Access**, reinicie el enrutador inalámbrico, desconecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión:

4. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.

5. Coloque el enrutador inalámbrico en la ubicación deseada.

   ✎ Si se cambia la configuración del enrutador inalámbrico o se instala uno nuevo, se debe volver a efectuar el proceso **Plug & Access** desde el paso 1.

Prioridad QOS

El enrutador inalámbrico Samsung está optimizado para la transmisión HD AV de Samsung DTV

Es una función característica de nuestro producto.

El enrutador inalámbrico Samsung se puede conectar con muchos dispositivos, como ordenadores portátiles, teléfonos móviles, reproductores BD, etc.

En el caso de conectar el TV Samsung al enrutador inalámbrico de Samsung cuando hay otros dispositivos conectados, el enrutador inalámbrico de Samsung dará al televisor Samsung una conexión prioritaria respecto a otros dispositivos.

Esta función asegura la mejor transmisión de contenidos y velocidad de procesamiento.

- Aumente la velocidad del televisor dándole prioridad de ancho de banda (activación/desactivación opcional).
- Disfrute de contenidos HD sin búfer dando prioridad a los televisores Samsung.
- La velocidad de conexión puede variar según el entorno de la red.

Configuración de red (Ad-Hoc)

Se puede conectar a un dispositivo móvil compatible con Ad-hoc sin un enrutador inalámbrico mediante el “adaptador LAN inalámbrico de Samsung”. Cuando se conecta un dispositivo móvil, se pueden utilizar los archivos del dispositivo o conectarse a Internet mediante las funciones AllShare o Multimedia.

Cómo conectarse al nuevo Ad-hoc

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Inalámbr.**.

3. Una vez encontrado un dispositivo móvil, configure **Nombre de la red (SSID)** y la clave de seguridad del dispositivo y, a continuación, conéctese a la red.

   - Si la red no funciona con normalidad, vuelva a comprobar **Nombre de la red (SSID)** y la clave de seguridad. Una clave de seguridad incorrecta puede causar un mal funcionamiento.
   - Si un dispositivo ya se ha conectado alguna vez, se muestra en la lista de configuración de la red. Cuando se vuelve a establecer la conexión, se puede encontrar el dispositivo en la lista de configuración de la red.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet.

La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

Si no puede conectarse a Internet aunque haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet.

❑ Configuración de la hora

MENU → Sistema → ENTER

■ Hora

- **Reloj**: La configuración del reloj se utiliza en diferentes funciones del temporizador del televisor.

  La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

  Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

  – **Modo de reloj** (**Autom.** / **Manual**)

  Autom.: Configure la hora automáticamente con la hora de un canal digital.

✎ La antena debe estar conectada para poder ajustar la hora automáticamente.

Manual: Establezca la hora actual manualmente.

✎ Según la emisora y la señal, la hora automática no se puede ajustar correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

– **Ajustar hora**: Configure **Día**, **Mes**, **Año**, **Hora** y **Minuto**.

✎ Sólo disponible si **Modo de reloj** está configurado como **Manual**.

✎ Puede ajustar el mes, el día, el año, la hora, el minuto y am/pm directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

– **Zona horaria** (**Autom.** / **Manual**): Establezca la zona horaria en GMT.

✎ Esta opción puede variar según el país.

✎ Esta función sólo está disponible si el **Modo de reloj** está configurado como **Autom**.

Uso del temporizador de desconexión

MENU → Sistema → Hora → Temp. de desc. → ENTER

- **Temp. de desc.** TOOLS: Apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

  Para cancelar el **Temp. de desc.** seleccione **Desactivado**.

Activación y desactivación del temporizador

MENU → Sistema → Hora → ENTER

- **Tempor encendido 1** / **Tempor encendido 2** / **Tempor encendido 3**: Se pueden establecer tres configuraciones distintas para el temporizador de encendido. Debe ajustar el reloj en primer lugar.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Configuración: Seleccione **Desactivado**, **Una vez**, **Todos**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual** para establecerlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

Hora encendido: Ajuste la hora y los minutos.

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado.

Fuente: Seleccione el contenido **TV** o **USB** que se ha de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente. (**USB** se puede seleccionar sólo cuando hay un dispositivo USB conectado al televisor)

Antena (cuando **Fuente** está configurado como **TV**): Seleccione la fuente de antena deseada.

Canal (cuando **Fuente** está configurado como **TV**): Seleccione el canal deseado.

Música / **Foto** (cuando **Fuente** está configurado como **USB**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

✎ **Auto Power Off** (sólo disponible cuando el televisor se ha encendido con el temporizador): El televisor se apagará automáticamente 4 horas después de que se haya dejado inactivo para prevenir un sobrecalentamiento.

✎ NOTA

- Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado la carpeta que contenga los archivos de música, el temporizador funciona correctamente.
- Si sólo hay un archivo de fotos en el USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.

- Cada USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada dispositivo USB tengan un nombre diferente.
- Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjeta múltiples cuando se utilice la función **Tempor. encendido**.
  La función **Tempor. encendido** quizás no funcione con dispositivos USB con batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que estos dispositivos tardan mucho tiempo en ser reconocidos.

- **Tempor. apagado 1** / **Tempor. apagado 2** / **Tempor. apagado 3**: La desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras. Debe ajustar el reloj en primer lugar.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Configuración: Seleccione **Desactivado**, **Una vez**, **Todos**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual** para establecerlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

Hora apagado: Ajuste la hora y los minutos.

❑ Bloqueo de los programas

MENU → Sistema → Seguridad → ENTER

■ Seguridad

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

- **Bloqueo de canal** (**Desactivado** / **Activado**): Bloquee los canales en el **Admin. de canales** para impedir que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos.

  Sólo disponible cuando la **Fuente** de se configura como **TV**.

- **Bloq clasific progr** (según el país): Impida que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos con un código PIN de 4 dígitos establecido por el usuario. Si el canal seleccionado está bloqueado, se muestra el símbolo "🔒".

  ✎ Los elementos de **Bloq clasific progr** difieren según el país.

- **Cambiar PIN**: Cambie su número ID personal necesario para configurar el televisor.

- **Serv. adultos** (**Desactivado** / **Activado**): Puede ajustar **Serv. adultos**.

  ✎ El **Serv. adultos** sólo está disponible para la antena **Freesat**.

Cómo ver un canal restringido.

Si el TV se sintoniza en un canal restringido **Bloq clasific progr** lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

Este canal está bloqueado por **Bloq clasific progr**. Introduzca PIN para desbloquear.

❑ Soluciones económicas

■ Solución económica

MENU → Sistema → Solución económica → ENTER

- Ahorro energía (Desactivado / Bajo / Medio / Alto / Imagen desact.) TOOLS: De este modo se ajusta el brillo del televisor, lo cual reduce el consumo de energía. Si se selecciona Imagen desact., la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.
- Sensor económico (Desactivado / Activado): Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.

✎ Si se ajusta la **Ilumin. celda**, el **Sensor económico** se establecerá como **Desactivado**.

Ilumin. celda mín.: Cuando **Sensor económico** está configurado como **Activado**, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.

✎ Si el **Sensor económico** está configurado como **Activado**, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro o más brillante) según la intensidad de la iluminación del entorno.

- **Espera sin señal** (**Desactivado** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): Para evitar un consumo de energía innecesario, establezca cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido si no recibe ninguna señal.

  ✎ Deshabilitado cuando el PC está en el modo de ahorro de energía.

- **Auto Power Off** (**Desactivado** / **Activado**): El televisor se apagará automáticamente 4 horas después de que se haya dejado inactivo para prevenir un sobrecalentamiento.

❑ Imagen sobre imagen (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP

Puede ver simultáneamente el sintonizador de televisión y otra fuente de vídeo externa. PIP (imagen sobre imagen) no se admite en el mismo modo.

- **PIP** (**Desactivado** / **Activado**): Active o desactive la función PIP.
- **Canal**: Seleccione el canal de la pantalla secundaria.
- **Tamaño** (/): Seleccione un tamaño para la imagen secundaria.
- **Posición** (/ / /): Seleccione una posición para la imagen secundaria.
- **Selección de sonido** (**Principal** / **Secundario**): Puede elegir el modo de sonido deseado **Principal** / **Secundario** en el modo **PIP**.

NOTA

- Para obtener información sobre el sonido de PIP, consulte las instrucciones de **Selección de sonido**.
- Si apaga el televisor mientras mira la televisión en el modo PIP, la ventana PIP desaparecerá.
- Puede notar que la imagen de la ventana PIP es ligeramente artificial cuando utiliza la pantalla principal para visualizar juegos o karaoke.
- Con la opción **Bloq clasific progr** activada, la función PIP no se puede usar.
- Configuración de PIP

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente, HDMI, PC	TV

❑ Otras funciones

MENU → Sistema → ENTER

■ Idioma

- **Idioma del menú**: Ajuste el idioma del menú.
- **Idioma del teletexto**: Establezca el idioma que desee para el teletexto.

  El inglés es el idioma predeterminado cuando en una emisión no está disponible la selección de idiomas.

- **Preferencia** (**Idioma principal audio** / **Idioma secundario audio** / **Idioma princ. subtítulos** / **Idioma sec. subtítulos** / **Idioma principal del teletexto** / **Idioma secundario del teletexto**): Seleccione un idioma, que será el predeterminado cuando se seleccione un canal.

  Esta opción puede variar según el país.

■ Subtítulos

Use este menú para configurar el modo de **Subtítulos**.

- **Subtítulos** (**Desactivado** / **Activado**): Activa o desactiva los subtítulos.
- **Modo Subtítulos** (**Normal** / **Disc. Auditivos**): Ajusta el modo de la función de subtítulos.
- **Idioma de subtítulos**: Establece el idioma de los subtítulos.

  ✎ Si el programa que se está viendo no admite la función **Disc. Auditivos**, automáticamente se activa **Preferido** aunque se haya seleccionado **Disc. Auditivos**.

  ✎ El inglés es el idioma predeterminado cuando en una emisión no está disponible la selección de idiomas.

Texto digital (Inhabilitar / Habilitar) for U.K

Si el programa se emite con texto digital, esta opción está activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Es una norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como VOD (vídeo a la carta), ITV (televisión interactiva), EC (comercio electrónico), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

■ Protección pant.

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. El ajuste de tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

- **Cambio píxel** (**Desactivado** / **Activado**): Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en la PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.

  ✎ Condición óptima para cambio de píxel

	Elemento	TV/AV/Componente/HDMI/PC
Horizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Tiempo (minutos)	1~4 min.	4 min

NOTA El valor **Cambio píxel** puede variar según el tamaño (pulgadas) del monitor y el modo.

NOTA Esta función no está disponible en el modo **Ajuste pantalla**.

- **Tiempo protec. autom.** (**Desactivado** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 hora**): Si la pantalla sigue inactiva con una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el salvapantallas se activa para impedir la formación de imágenes superpuestas en la pantalla.
- **Desplazamiento**: Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

- La función de supresión de restos de imágenes debe aplicarse durante un tiempo largo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.
- Pulse cualquier tecla del mando a distancia para cancelar esta función.

- **Lateral gris** (**Claro** / **Oscuro**): Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla establecida en 4:3, ésta se puede proteger de un posible daño si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

■ General

- **Modo Juego** (**Desactivado** / **Activado**): Cuando se conecta una videoconsola como PlayStation™ o Xbox™, se puede experimentar una sensación más realista al seleccionar el modo de juegos.

  ✎ Precauciones y limitaciones del modo de juego

  – Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción **Modo Juego** como **Desactivado** en el menú de configuración.

  – Si visualiza el menú de TV en el **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.

  ✎ **Modo Juego** no está disponible cuando la fuente de entrada está en el modo TV o PC.

NN Tras conectar la consola de videojuegos, configure **Modo Juego** como **Activado**. Desgraciadamente, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.

NN Si **Modo Juego** se configura como **Activado**:

– El modo **Imagen** se configura como **Estándar** y el de **Sonido** como **Película**.

- **Transpar. de menú** (**Brillo** / **Oscuro**): Establezca la transparencia del menú.
- **Logotipo inicio** (**Desactivado** / **Activado**): Muestra el logotipo de Samsung cuando el televisor está encendido
- **Nombre TV** para series PDP 550 y 570: Establece el nombre del televisor para que resulte más fácil buscarlo en el teléfono móvil.

NN Si selecciona Entr. usu., puede escribir el nombre del televisor mediante el teclado en pantalla (OSK).

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “¿Qué es Anynet+?”.

■ Vídeo a la carta DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra, se puede descargar el archivo de registro VOD. Si reproduce el registro VOD mediante **Vídeos** en **SMART HUB**, el registro se ha terminado.

✎ Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “http://vod.divx.com”.

Interfaz común

- **Menú CI**: Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado. Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.
- **Info. sobre la aplicación**: Vea la información sobre el CAM insertado en la ranura CI y sobre la "TARJETA CI o CI+" insertada en el CAM. La instalación del CAM puede efectuarse con el televisor encendido o apagado.

  1. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.
  2. Inserte firmemente la “TARJETA CI o CI+” en el CAM en la dirección de la flecha.
  3. Inserte el CAM con la "TARJETA CI o CI+" en la ranura de la interfaz común en la dirección de la flecha de modo que quede paralela a la ranura.
  4. Compruebe si se ven imágenes en un canal de señal codificada.

■ Mando a distancia inalám. (Activado / Desactivado) para las series PDP 550 y 570

Encender y apagar o dar permisos a los dispositivos / teléfonos móviles de Samsung.

Debe tener un dispositivo/teléfono móvil de Samsung que admita un mando a distancia de red. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.

❑ Menú de asistencia técnica

■ e-Manual

MENU → Asistencia técnica → ENTER

Puede leer la presentación y las instrucciones de las funciones almacenadas en el televisor.

Para obtener información detallada sobre la pantalla Manual electrónico, consulte “Uso del manual electrónico” en el manual del usuario.

Autodiagnóstico

MENU → Asistencia técnica → ENTER

El autodiagnóstico puede tardar unos segundos; es parte del funcionamiento normal del televisor.

- **Prueba de imagen**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen.

  Sí: Si no se muestra el patrón de prueba o hay ruido en el patrón de prueba, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

  No: Si el patrón de prueba se muestra correctamente, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Prueba de sonido**: Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

  ✎ Si no oye sonido en los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que **Seleccionar altavoz** esté configurado como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**.

  ✎ La melodía se oirá durante la prueba aunque **Seleccionar altavoz** esté establecido como **Altavoz externo** o se haya silenciado el sonido con el botón MUTE.

  Sí: Si sólo oye sonido de un altavoz o no se oye sonido durante la prueba de sonido, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

  No: Si oye sonido por los altavoces, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Información de señal**: (sólo canales digitales) La calidad de la recepción de un canal HD es perfecta o los canales no están disponibles. Ajuste la antena para aumentar la intensidad de la señal.
- **Solución de problemas**: Si parece que hay problemas en el televisor, consulte este apartado.

  ✎ Si ninguno de los consejos funciona, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.

■ Actualización del software

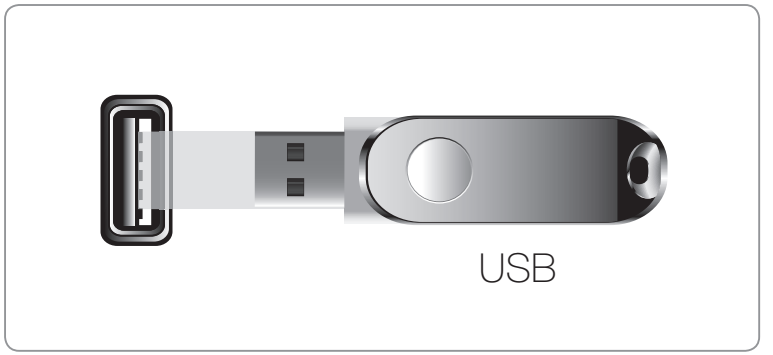
Actualización del software se puede efectuar a través de una conexión de red o descargando el último firmware desde “www.samsung.com,” en un dispositivo de memoria USB.

Versión actual es el software ya instalado en el televisor.

✎ El software se representa como ‘Año / Mes / Fecha_Versión’.

Instalación de la versión más actual

- **Por USB**: Inserte la unidad USB que contenga el archivo de la actualización del firmware descargado desde “www.samsung.com” en el televisor. No desconecte la alimentación ni extraiga la unidad USB antes de finalizar las actualizaciones. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- **En línea** para las series PDP 550 y 570: Actualice el software a través de Internet.

  ✎ Primero, configure la red. Para conocer el procedimiento detallado sobre cómo configurar la red, consulte las instrucciones de **Configuración de red**.

  ✎ Si la conexión de Internet no funciona adecuadamente, se puede interrumpir. Vuelva a intentar la descarga. Si el problema persiste, haga la descarga mediante USB y lleve a cabo la actualización.

- **Por canal**: Actualice el software a través de una señal de emisión.

  ✎ Si selecciona esta función durante la fase de transmisión del software, éste se busca automáticamente y se descarga.

  ✎ El tiempo necesario para la descarga del software lo determina el estado de la señal.

- **Software alternativo** para las series PDP 550 y 570 (copia de seguridad): Si hay problemas con el nuevo firmware que afectan al funcionamiento, puede cambiar el software a la versión anterior.

  Si se ha cambiado el software, se muestra el software existente.

- **Modo suspensión**: A la hora seleccionada se ejecuta automáticamente una actualización manual. Dado que la alimentación de la unidad está activada internamente, es posible que la pantalla del producto se encienda ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras la actualización del software se completa.

Contacto con Samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestros centros de llamadas para descargar los productos y el software.

Pág. inicio de cont.

Podrá disfrutar de contenidos útiles y variados.

❑ Uso de la función 3D para la serie PDP 490 y superiores

MENU → Imagen → 3D → ENTER

■ 3D

Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D. Para disfrutar de esta función se debe adquirir un par de gafas 3D Samsung para ver vídeo 3D. Las gafas activas 3D de Samsung se venden por separado. Para obtener información detallada sobre la compra, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el televisor.

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D.

Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.
- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.

- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.
- No utilice las gafas activas 3D con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)
- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras camina o va de un lado para otro. El uso de la función 3D o de las gafas activas 3D en movimiento puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspiés o caídas.

- **Modo 3D**: Seleccione el formato de entrada 3D.

  ✎ Si desea experimentar un efecto 3D total, póngase las gafas activas 3D y seleccione el Modo 3D de la lista siguiente que proporcione la mejor visualización 3D.

  ✎ Para ver imágenes 3D, encienda las gafas activas 3D.

Modo 3D		Funcionamiento
Desactivado		Apaga la función 3D.
	2D → 3D	Cambia una imagen 2D a 3D.
	Lado a lado	Muestra dos imágenes, una al lado de la otra.
	Arriba y abajo	Muestra una imagen encima de otra.

✎ Algunos formatos de archivo no admiten “2D → 3D.”

✎ “Lado a lado” y “Arriba y abajo” están disponibles si la resolución es de 720p, 1080i y 1080p en los modos DTV, HDMI y USB o si se ha establecido en PC y el PC se ha conectado a través de un cable HDMI/DVI.

- **Perspectiva 3D** (**-5~+5**): Ajusta la perspectiva 3D de la imagen de la pantalla.
- **Profundidad** (**0~10**): Ajusta la profundidad general.
- **Cambio I/D** (**Imagen I/D** / **Imagen D/I**): Intercambia las imágenes de la izquierda y la derecha.
- **3D → 2D** (**Desactivado** / **Activado**): Muestra la imagen sólo para el ojo izquierdo.

  ✎ Esta función está desactivada si el **Modo 3D** está configurado como “2D→ 3D” o **Desactivado**.

Resolución admitida en el modo de PC HDMI

La resolución del modo PC HDMI está optimizada en 1920 x 1080. Una resolución diferente a 1920 x 1080 quizás no muestre adecuadamente la pantalla 3D o el modo de pantalla completa.

Cómo ver una imagen 3D

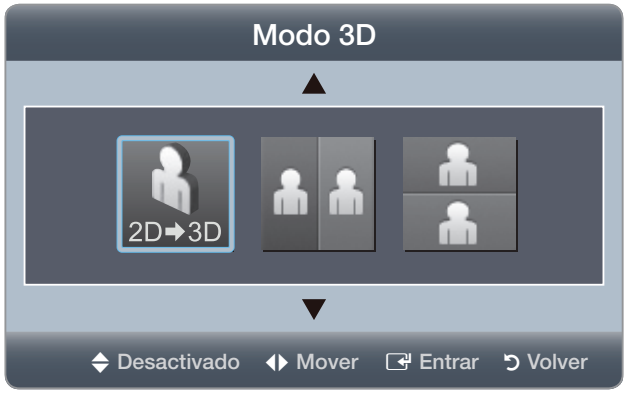
- Es posible que algunos modos 3D no estén disponibles, según el formato de origen de la imagen.
- Para ver imágenes 3D, póngase las gafas activas 3D y pulse el botón de encendido de las gafas.

1. Pulse el botón MENU del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar Imagen y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.
2. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar 3D y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo 3D** y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵ .

4. Mediante los botones ◀ o ▶ del mando a distancia, seleccione **Modo 3D** para la imagen que desee ver.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Formatos admitidos y especificaciones de funcionamiento de 3D HDMI estándar

Los formatos 3D indicados a continuación están recomendados por la asociación HDMI y deben ser compatibles.

Formato de la señal de la fuente	HDMI 1.4 3D estándar
1920 x 1080p a 24 Hz x 2	1920 x 2205p a 24 Hz
1280 x 720p a 50 Hz x 2	1280 x 1470p a 50 Hz

Antes de utilizar la función 3D...

NOTA

- **Modo 3D** se establece como **Desactivado** automáticamente cuando se accede a las funciones de **Mis contenidos**.
- **Modo 3D** se establece automáticamente con la configuración memorizada cuando se cambia la fuente de entrada.
- Algunas funciones de **Imagen** están inhabilitadas en el modo **3D**.
- **PIP** no se admite en el modo **3D**.

- No se admiten las gafas activas 3D de un producto anterior de Samsung (tipo IR) ni de otros fabricantes.
- Cuando se enciende el televisor por primera vez, puede que se tarde un poco en ver la pantalla 3D correctamente.
- Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor. En este caso, aleje cuanto le sea posible los demás dispositivos electrónicos de las gafas activas 3D.

- Algunos formatos de archivo no admiten “2D → 3D.”
- Cuando mire imágenes 3D, respete el ángulo de visión y la distancia óptima respecto al televisor.
- De lo contrario, quizás no obtenga el efecto 3D adecuado.
- La distancia ideal de visualización debe ser tres veces o más la altura de la pantalla. Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.
- Cuando se ven imágenes 3D bajo una luz que parpadea, como lámparas fluorescentes (50 Hz~60 Hz) o de 3 longitudes de onda, tal vez se advierta un ligero parpadeo en la pantalla. Si ocurre esto, atenúe o apague la luz.

❑ Acerca de AllShare™ para la serie PDP 550 y superiores

AllShare™ conecta el televisor y los dispositivos / teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red. Asimismo, se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red.

✎ Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

- Si conecta el televisor Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.
- Si conecta su televisor Samsung a una red vía AllShare™, odrá utilizar las siguientes funciones originales Samsung:
  - Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
  - Función de miniatura de vídeos
  - Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)
  - Creación de capítulos automática (búsqueda de escenas)
  - Gestión de contenidos digitales
  - Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Buscar archivos por el nombre
  - Y muchas más
- Para utilizar por completo las funciones originales DLNA de Samsung, es aconsejable utilizar el software AllShare™ proporcionado con el televisor.

❑ Configuración de AllShare™ para la serie PDP 550 y superiores

MENU → Red → Configuración de AllShare → ENTER

■ Configuración de AllShare

- **Multim.** (**Desactivado** / **Activado**): Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando la función multimedia está activada, el contenido multimedia se puede controlar desde el teléfono móvil u otros dispositivos que admitan DLNA DMC.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Multim.

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado en el televisor para utilizar las funciones **Multim.**.

- La función multimedia está disponible en todos los teléfonos móviles que admiten DLNA DMC.

- **Permitido** / **Denegado**: Permite/bloquea los dispositivos.
- **Borrar**: Borra los dispositivos de la lista.
  - Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función multimedia

Aparece una ventana de alarma para informar al usuario de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil aparecerá en el televisor. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de que aparezca la ventana de alarma. Si pulsa los botones RETURN o EXIT cuando aparece la ventana de alarma, no se reproduce el contenido multimedia.

NOTA

- Si la función de multimedia se ejecuta por primera vez, se muestra la ventana emergente de aviso. Pulse el botón ENTER para seleccionar **Permitir**; a continuación podrá utilizar la función **Multim.** en este dispositivo.

- Para desactivar la transmisión del contenido multimedia desde el teléfono móvil, configure **Multim.** como **Desactivado** en la **Configuración de AllShare**.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones ENTER y ◀ / ▶ puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del teléfono móvil.

❑ Configuración de Anynet+

MENU → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Desactivado / Activado) TOOLS

Para usar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) debe estar configurado como Activado.

Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

■ Apagado automático (No / Sí)

Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

- Si **Apagado automático** está establecido como **Sí**, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor.
- Según el dispositivo está opción quizás no esté habilitada.

Qué es Anynet+? TOOLS

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

NOTA

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

Para conectar los dispositivos externos, consulte el manual de usuario respectivo.

NOTA

- Conecte el cable óptico entre el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Theatre.
- Si se sigue la conexión anterior, el terminal Optical sólo produce la salida de 2 canales de audio. Sólo oirá sonido de los altavoces frontales izquierdo y derecho y del subwoofer del sistema Home Theatre. Para escuchar el canal de audio 5.1, conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del DVD/ decodificador de satélite (es decir, dispositivo Anynet 1 o 2) directamente al amplificador o al sistema Home Theater, no al televisor.

- Puede conectar sólo un sistema Home Theatre.
- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver la televisión	Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.
Lista de dispositivos	Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.
(nombre_dispositivo) MENU	Muestra los menús del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
(nombre_dispositivo) Tools	Muestra el menú de herramientas del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú de reproducción del grabador de DVD. Según el dispositivo, esté menú puede que no esté disponible.

Menú Anynet+	Descripción
(nombre_dispositivo) Menú de título	Muestra el menú del título del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del título del grabador de DVD. Según el dispositivo, esté menú puede que no esté disponible.
Receptor	La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

❑ Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Pulse el botón TOOLS para seleccionar **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Pulse el botón ENTER↵ para seleccionar **Lista de dispositivos**.

   ✎ Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el botón A para actualizar la lista.

2. Seleccione un dispositivo y pulse el botón ENTER↵. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

   ✎ El menú **Lista de dispositivos** sólo se muestra cuando **Anynet+ (HDMI-CEC)** se configura como **Activado** en el menú **Sistema**.

- El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
- Si ha seleccionado el modo de entrada externa pulsando el botón SOURCE, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante la **Lista de dispositivos**.

❑ Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Theatre) en lugar de hacerlo mediante el **Altavoz de TV**.

1. Seleccione **Receptor** y configúrelo como **Activado**.
2. Pulse el botón **EXIT** para salir.

NOTE Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.

NOTE El receptor funcionará si se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor.

- Cuando el receptor (sistema Home Theatre) está establecido en Activado, se puede oír la salida de sonido del terminal Optical del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

❑ Solución de problemas de Anynet+

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. • Sólo se puede conectar un receptor (sistema Home Theatre). • Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. • Compruebe las conexiones de los cables de vídeo / audio / HDMI del dispositivo Anynet+. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Activado** en el menú de configuración de Anynet+. • Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. • Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. • Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de **Mis contenidos** o **Plug & Play** (configuración inicial), etc.) • Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o apagar y volver a encender el televisor. • Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.

Problema	Posible solución
Deseo iniciar Anynet+.	• Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción **Anynet+ (HDMI-CEC)** del menú de configuración está establecida en **Activado**. • A continuación pulse el botón **TOOLS** para visualizar el menú Anynet+ y seleccione el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	• Seleccione **Ver la televisión** en el menú Anynet+. • Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+.
En la pantalla aparece el mensaje “Conectando al dispositivo Anynet+...”.	• El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. • Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	• No se puede utilizar la función de reproducción si se está ejecutando **Plug & Play** (configuración inicial).

Problema	Posible solución
El dispositivo conectado no se muestra.	• Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. • Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Activado** en el menú de configuración de Anynet+. • Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. • Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. • Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	• Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

❑ Utilización de Mis contenidos

Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

1. Pulse el botón CONTENT.
2. Pulse los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar el menú deseado **Vídeos**, **Fotos**, **Música** y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

❑ Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al terminal **USB** que se encuentra en el lateral del televisor.

USB

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece una ventana emergente. A continuación puede seleccionar **Disposit. conectado**.

✎ Puede que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

✎ Lista de lo que debe saber antes de utilizar **Mis contenidos**

- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- **Mis contenidos** sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). para las series PDP 550 y 570 MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.
- USB (HDD) no se admite. para las series PDP 450 y 490

- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360x8640 píxeles.
- Con archivos dañados o que no se admiten, se muestra el mensaje “Formato de archivo no admitido”.
- Si los archivos están ordenados por la **Vista básica**, se pueden mostrar hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Si en un dispositivo de almacenamiento USB hay guardados aproximadamente más de 4000 archivos y carpetas, es posible que no se muestren y que algunas carpetas no se abran.

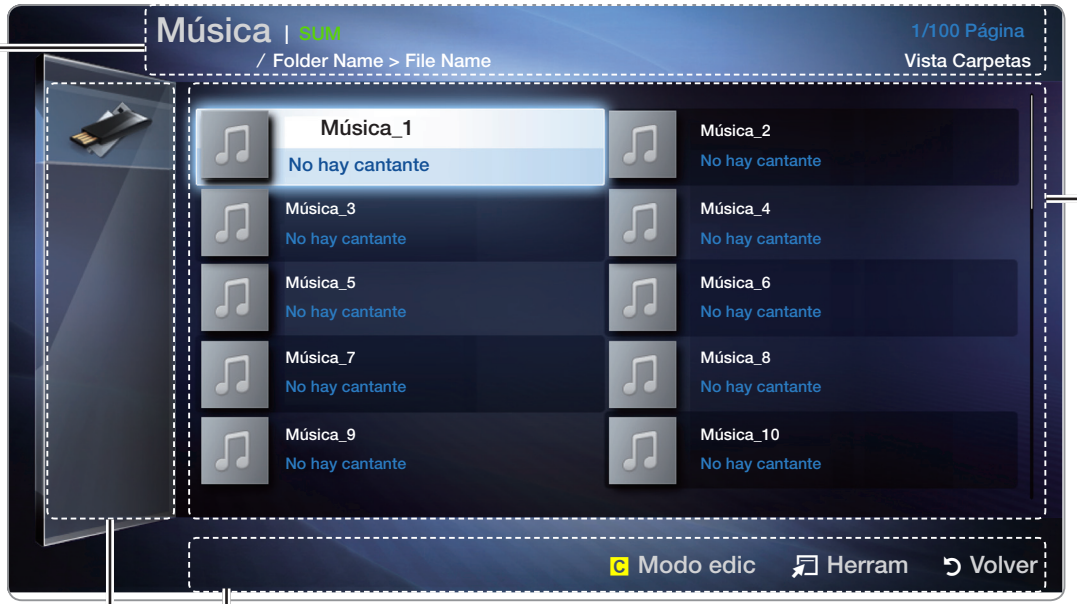
- Los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago no se pueden reproducir. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5V), quizás no se admita.
- Si se muestra un mensaje de advertencia de sobrealimentación al conectar o usar un dispositivo USB, es posible que el dispositivo no se reconozca o que funcione incorrectamente.

- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Tiempo protec. autom.**, se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se utiliza un cable de extensión USB, es posible que el dispositivo USB no se reconozca o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo eliminado del ordenador se puede encontrar todavía cuando se ejecuta **Mis contenidos**, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” del ordenador para eliminarlo permanentemente.

❑ Pantalla de visualización

Vaya al archivo que desee mediante los botones ◀ / ▶ / ▲ / ▼ y, a continuación, pulse los botones ENTER ↵ o ▶ (reproducir). El archivo se reproduce. La pantalla **Mis contenidos** puede variar según el modo de acceso a la pantalla.

Información: Muestra la categoría contenta seleccionada (Música, por ejemplo), dispositivo (Paseo de USB, por ejemplo), nombre de carpeta/archivo, página, y criterios de clase.



Sección de la lista de archivos: Muestra archivos o carpetas ordenados por los criterios que se hayan seleccionado.

Método contenido / Nomb. dispos.: Puede seleccionar el modo de los contenidos o el nombre del dispositivo que desee.

Funcionamiento de los botones:

- C Amarillo (**Modo edic.**): Le deja seleccionar la música comprobando los archivos que usted quiere jugar. Sólo disponible en la Música.
- ◀◀ / ▶▶ (**Página**): Ir a la página siguiente o anterior.
- **Herram.**: Muestra el menú de opciones.
- **Volver**: Ir a la página o al paso anterior.

Reproducción de vídeo

1. Pulse los botones ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar el vídeo que desee en la lista de archivos.
2. Pulse los botones ENTER ↵ o ▶ (reproducir).
   – El nombre del archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   – Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.

- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

– Durante la reproducción de vídeos, se puede realizar búsquedas con los botones ◀ y ▶.

– Puede utilizar los botones ◀◀ (REW) y ▶▶ (FF) durante la reproducción.

✎ En este modo, se pueden ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir éste.

- Formatos de subtítulo admitidos

Nombre	Extensión del archivo	Formato
Texto basado en tiempo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	basado en cadenas
SubViewer	.sub	basado en cadenas
Micro DVD	.sub o .txt	basado en cadenas

- Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbsp)	Códec de audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbsp)	Códec de audio
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Decodificador de vídeo	Decodificador de audio
• Admite hasta H.264, nivel 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten. • MPEG4 SP, ASP: – Inferior a 1280x720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280x720: 30 fotogramas máx. • GMC no se admite.	• Admite hasta WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO no admite multicanal superior a 2 canales o audio sin pérdida. • La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 Hz mono no se admite.

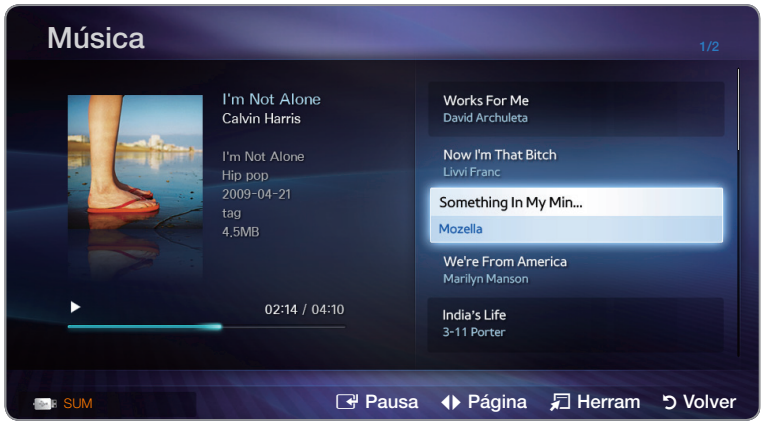
Otras restricciones

NOTA

- Si hay un error en el contenedor o en el contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria / fotograma estándar superior a la de fotograma / segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.
- Si se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo. para las series PDP 550 y 570
- No se pueden reproducir los contenidos de vídeo si hay muchos en un único archivo.
- Algunos dispositivos USB / cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.
- Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente.

Reproducción de música

1. Pulse los botones ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar el archivo de música que desee en la lista de archivos.
2. Pulse los botones ENTER ↵ o ▶ (reproducir).
   – Puede utilizar los botones ◀◀ (REW) y ▶▶ (FF) durante la reproducción.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Sólo se muestran los archivos con la extensión MP3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.
- Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

Reproducción de música seleccionada

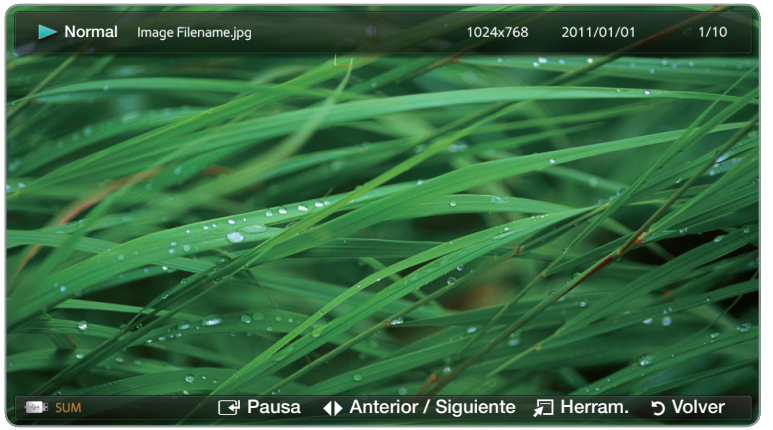
1. Pulse el botón C (**Modo edic.**).
2. Seleccione la música que desee.

   La marca ✓ aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.
3. Pulse el botón TOOLS y seleccione **Reproducir conten. selec**.

   Puede seleccionar o cancelar la selección de toda la música pulsando **Seleccionar todos** / **Deseleccionar todo**.

Visualización de una foto (o una presentación)

1. Pulse los botones ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar la foto que desee de la lista.
2. Pulse el botón ENTER↵.
   - Cuando se muestra una foto seleccionada, pulse el botón ENTER↵ para iniciar la presentación.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- En la presentación se muestran todos los archivos de la lista de archivos por orden.
- Cuando se pulsa el botón ► (reproducir) en la lista de archivos, la presentación se inicia inmediatamente.

- Los archivos de música se pueden reproducir automáticamente durante la presentación si **Música de fondo** está configurado como **Activado**.
- El **Música de fondo** no se puede cambiar mientras no haya finalizado la carga de BGM.

❑ Mis contenidos - Funciones adicionales

Menú de opciones de reproducción de vídeos / música / fotos

Pulse el botón TOOLS durante la reproducción de un archivo.

Categoría	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Búsqueda título	Ir directamente a otro título.	✓		
Búsqueda hora	Buscar la película mediante los botones ◀ y ▶ a intervalos de 10 segundos.	✓		
Modo aleatorio	Se puede reproducir la música aleatoriamente.		✓	
Modo de repetición	Reproducir archivos de películas o de música repetidamente.	✓	✓	
Tamaño de imagen	Ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.	✓		

Categoría	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Modo imagen	Puede ajustar la configuración de la imagen.	✓		✓
Modo de sonido	Puede ajustar la configuración del sonido.	✓	✓	✓
Idioma de subtítulos	Ver un subtítulo. Se puede seleccionar un idioma determinado si el archivo de subtítulos contiene varios idiomas.	✓		
Config. de subtítulos	Puede reproducir los vídeos con subtítulos. Esta función sólo se activa si los subtítulos tienen el mismo nombre de archivo que el vídeo.	✓		

Categoría	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Audio	Permite disfrutar de los vídeos en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio.	✓		
Iniciar visionado automático / Pausa presentación	Se puede iniciar o detener una presentación.			✓
Vel. secuencia	Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce.			✓
Música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.			✓
Configuración de la música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.			✓

Categoría	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Zoom	Zoom hacia delante de las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Girar	Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Información	Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.	✓	✓	✓

❑ Función de teletexto

La página de índice del servicio de teletexto proporciona información sobre su utilización. Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

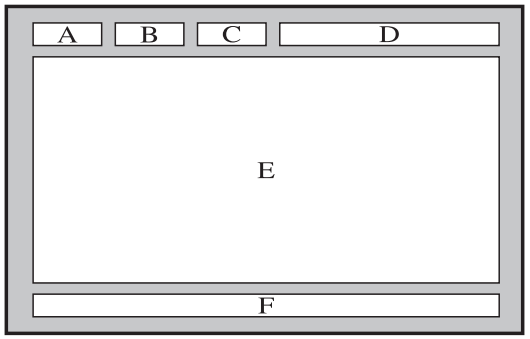
- Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

(activar / desactivar teletexto / mezcla)	Activa modo el-de teletexto canal en el-actual. Pulse el botón dos veces para superponer el modo de teletexto a la pantalla de emisión actual. Pulse de nuevo para salir del teletexto.
(guardar)	Guarda las páginas del teletexto.
(tamaño)	Muestra el teletexto en la parte superior de la pantalla con caracteres de doble tamaño. Para desplazar el texto a la parte inferior de la pantalla, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo una vez para volver a la presentación normal.
(retener)	Mantiene en la pantalla la página actual, en el caso de que haya varias páginas secundarias que siguen automáticamente. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

Botones de colores (rojo, verde, amarillo y azul)	Si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el color correspondiente al tema que desee ver. Se muestra una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma manera. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.
(modo)	Selecciona el modo de teletexto (LIST / FLOF).Si se pulsa durante el modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista se puede guardar una página de teletexto en una lista mediante el botón (guardar).
(página secundaria) (tamaño)	Muestra la página secundaria disponible.
(página arriba)	Muestra la siguiente página del teletexto.

(página abajo)	Muestra la página anterior del teletexto.
(índice)	Muestra la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.
(mostrar)	Muestra el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.
(cancelar)	Reduce la pantalla del teletexto para superponerla con la emisión actual.

Página de teletexto típica



Sección	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal emisor.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

❑ Solución de problemas

Si tiene algún problema con el televisor, consulte esta lista en primer lugar. Si ninguno de los consejos funciona, visite “www.samsung.com” y haga clic en Soporte técnico o llame al centro de atención al cliente que encontrará en la lista de la última página de este manual.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Calidad de la imagen	• En primer lugar, ejecute la prueba de imagen para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. (Vaya a MENU - **Asistencia técnica** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de imagen**) Si la imagen de prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal.
La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda.	• Si tiene un decodificador por cable analógico, actualícelo a digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). • Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. • Conexión de antena: Pruebe con emisoras de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil o de mala calidad puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. • Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del televisor digital y analógico.
El color es de mala calidad o falta.	• Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.
El color o el brillo es de mala calidad.	• Ajuste las opciones de **Imagen** en el menú del televisor (vaya al modo **Imagen** / **Color** / **Brillo** / **Nitidez**). • Ajuste la opción **Ahorro energía** en el menú del televisor (vaya a MENU – **Sistema** – **Solución económica** – **Ahorro energía**) • Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (vaya a MENU - **Imagen** - **Restablecer imagen**).

Problemas	Soluciones y explicaciones
Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.	• Si el tamaño de la imagen está establecido en **Ajuste pantalla**, cámbielo a **16:9**. • Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite.
La imagen se ve sólo en blanco y negro.	• Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.
Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.	• Si está conectado al receptor de cable, reinicie éste. (vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar unos 20 minutos.) • Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.
Calidad del sonido	En primer lugar, ejecute la Prueba de sonido para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. (Vaya a MENU - **Asistencia técnica** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de sonido**) Si el audio es **Aceptar**, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	• Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable / satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al televisor.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Configure la opción **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** en el menú de **Sonido**. • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que los cables de audio estén conectados a los terminales de entrada de audio correctos del televisor. • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene conectado HDMI al televisor). • Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. • Si el televisor tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que éstos no estén conectados. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.
Los altavoces hacen un ruido inapropiado.	• Compruebe las conexiones del cable Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio. • Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la potencia de señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.

Problemas	Soluciones y explicaciones
No hay imagen, no hay vídeo	
El televisor se apaga automáticamente.	• Compruebe si la opción **Temp. de desc.** está establecida en **Desactivado** en el menú **Sistema**. • Si el televisor está conectado a un PC, compruebe la configuración de la alimentación de éste. • Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Cuando se ve la televisión con una conexión de antena o cable, el televisor se apaga tras 10-15 minutos si no hay señal.
Conexión RF (Cable / Antena)	
El televisor no recibe todos los canales.	• Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado. • Ejecute **Plug & Play** (configuración inicial) para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a **MENU** - **Sistema** - **Plug & Play** (configuración inicial) y espere a que todos los canales disponibles se guarden. • Compruebe la posición de la antena.
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Conexión de PC	
Aparece un mensaje de “Modo no compatible”.	• Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con la resolución admitida por el televisor.
“PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque el PC no esté conectado.	• Esto es normal; “PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún PC conectado.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC.
Conexión de la red para las series PDP 550 y 570	
Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica.	• Para utilizar la red inalámbrica se requiere la mochila USB inalámbrica Samsung. • Compruebe que la conexión de la red esté establecida como **Inalámbr.**. • Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Otros	
La imagen no se muestra en pantalla completa.	• En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a cada lado de la pantalla cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3). • Aparecen barras negras en las partes inferior y superior cuando se ven películas que tienen diferentes formatos que el televisor. • Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa.
El televisor de plasma emite un zumbido.	• Los televisores de plasma normalmente emiten un zumbido suave. Esto es normal. Lo causan las cargas eléctricas que se utilizan para crear las imágenes en la pantalla. • Si el zumbido es fuerte, quizás se haya configurado el brillo del televisor demasiado alto. Pruebe a establecer un nivel de brillo menor. • También se puede originar un zumbido fuerte si la parte posterior del televisor de plasma está demasiado cerca de la pared o de otra superficie dura. También puede probar a cambiar el recorrido de los cables de conexión. • Una instalación inadecuada del montaje mural puede crear un ruido excesivo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Problema de retención de imagen (desgaste).	• Esta pantalla está equipada con tecnología de reducción de la “quemadura de pantalla” para reducir la posibilidad de que se queme. La tecnología Cambio de píxel permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal).
Aparece un mensaje de “Modo no compatible”.	• Compruebe la resolución que admite el televisor y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte los valores de resolución en este manual.
Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.	• Este olor es normal y desaparece con el tiempo.
La **Información de señal** del televisor no está disponible en el menú de prueba de autodiagnóstico.	• Esta función sólo está disponible en los canales digitales con las conexiones de antena (RF/coaxial).
El televisor está inclinado hacia un lado.	• Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla.
El menú del canal se ve atenuado (no disponible)	• El menú **Canal** sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV.

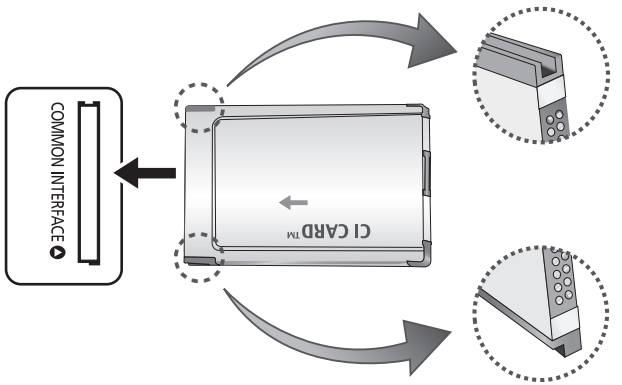
Problemas	Soluciones y explicaciones
La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.	• Si el televisor está en el modo **Demo tienda**, la configuración del audio y la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo **Demo tienda** al modo **Uso doméstico** en el procedimiento **Plug & Play**. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo **TV**, vaya a MENU → **Sistema** → **Plug & Play** → ENTER↵.
Pérdida intermitente de audio o vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. • La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor	• Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Aparece el mensaje “Señal codificada” o “Señal débil/Sin señal”.	• Si utiliza una TARJETA (CI / CI+) en CAM compruebe que esté correctamente insertada en la ranura. • Si persiste el problema, saque la TARJETA CAM del televisor y vuelva a insertarla en la ranura.
El menú **PIP** no está disponible.	• La función **PIP** sólo está disponible cuando se utiliza una fuente HDMI, PC o de componentes.
Ha apagado el televisor hace 45 minutos y se ha vuelto a encender.	• Esto es normal. El televisor ejecuta la función OTA (Over The Aerial) por sí solo a fin de actualizar el firmware descargado mientras se veía la televisión.
Hay problemas de imagen o sonido recurrentes.	• Compruebe y cambie la señal/fuente.
Puede haber una reacción entre las almohadillas de amortiguación de caucho de la base del soporte y el acabado del mueble.	• Para prevenir esto, utilice almohadillas de fieltro en cualquier superficie del televisor que entre en contacto con el mueble.

- Algunas de las imágenes y funciones mostradas sólo están disponibles en unos modelos determinados.
- Puede mantener su televisor en un estado óptimo actualizando el último firmware en la página web (samsung.com → Asistencia técnica → Descargas) por USB.

❑ Ranura de las CONEXIONES COMMON INTERFACE

Para ver canales de pago se debe insertar una “TARJETA CI o CI+”.



- Si no se inserta una “TARJETA CI o CI+” algunos canales mostrarán el mensaje de “Señal codificada”.
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número telefónico, un identificador de “TARJETA CI o CI+”, un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Si ha terminado la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualización completa”, indicando que la lista de canales ya se ha actualizado.

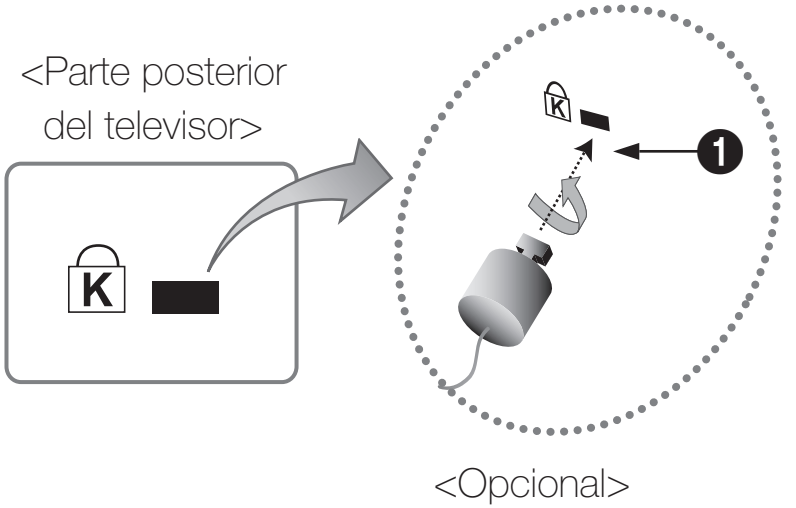
NOTA

- Debe obtener una “TARJETA CI o CI+” en un proveedor local de servicios.
- Para retirar la “TARJETA CI o CI+”, extráigala cuidadosamente con las manos, puesto que si cae al suelo se puede dañar.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura **COMMON INTERFACE** puede variar según el modelo.
- La “TARJETA CI o CI+” no se admite en algunos países o zonas; consulte a su distribuidor local.

- Si tiene cualquier problema, póngase en contacto con un proveedor del servicio.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+”que admita la configuración de la antena actual. La pantalla no se verá, o bien se verá distorsionada.
- Cuando vea la televisión por satélite, retire la tarjeta “CI o CI+” del receptor de televisión terrestre o por cable. La pantalla no se verá, o bien se verá distorsionada (Satélite).

❑ Bloqueo antirrobo Kensington

Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington. Es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto.



Busque el icono “” en la parte posterior del televisor. Junto al icono “” hay una ranura Kensington.

Siga estos pasos para bloquear el producto:

1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto ❶.
4. Cierre el bloqueo.

✎ Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.

✎ El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

✎ La ubicación de la ranura Kensington puede variar según el televisor.

❑ Licencia

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Aviso de la licencia del código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto.

El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.